20-6-54

Suplemento Agrícola

SE PUBLICA TODOS LOS DOMINGOS

Los herbicidas: un problema del máximo interés y actualidad en el campo palentino

Se han realizado diversas experiencias en Cordovilla la Real, en la finca "Casas Nuevas" de Don Antonio Cruz, en "La Villa" de los Sres. Pinacho y en tierras de Villodre

HE AQUI SUS RESULTADOS

Por FERNANDO GARCIA CASTELLON
(Ingeniero Agrónomo)

No pretendemos otra cosa en la Jefatura Agronómica que poner al día a la provincia en todas aquellas cuestiones candentes que afectan al campo, sin agotar los temas y sintetizando las ideas de aplicación en estas latitudes, incluyendo las experiencias palentinas.

En la actualidad se dispone de dos tipos de «matahierbas»: Los herbicidas selectivos y los no selectivos. Resumiremos los grupos de cada tipo.

Entre los primeros se admite los grupos siguientes: «Abonos herbicidas», como la Silvinita, Kainita y Cianamida. La selectividad está en relación con las diferencias morfológicas entre las plantas útiles y las malas hierbas.

«Herbicidas de contacto», como ácidos orgánicos y sales orgánicas. La selectividad es función de una deshidratación o plasmolisis celular. Es de efectos locales. Las combinaciones dinitricas, como el D. N. O. C., esterilizan. Los derivados del petróleo, son de acción rápida y no dejan residuos en el suelo.

«Hormonas sintéticas». Este es el grupo más importante y pueden actuar a distancia. Su acción en el suelo puede durar de dos semanas a nueve meses. Se basa en razones biológicas. La morfología es decisiva.

Este grupo se divide en un sub-grupo a base de ácidos acéticos, como el M. C. P. A., 2, 4-D, 2, 4, 5-T. La primera actúa sobre Ranúnculas, Galeopsis etcétera; del segundo se fabrican un centenar de combinaciones; es el más popular en razón de que los esteres penetran rápidamente en las plantas y la lluvia no los elimina, acción intensa y vasta sobre cardos y raíces profundas. Los productos a base de la última fórmula producen la destrucción de las plantas leñosas: Rubus, Ribes, etc.

Otro sub-grupo a base de carbonato de iso-propilfenil, como el I. P. C., ataca a las gramíneas adventicias: avena loca, alopecurus, etc., y son resistentes las remolachas, rábanos, nabos y leguminosas. Impide la división celular. Actúa muy lentamente y al principio del desarrollo biológico. El T. C. A. destruye la «grana» en baldíos y permite cultivar dos meses después de su empleo.

«Potásicos», este grupo es importante y de porvenir para las huertas.

Los grupos «no selectivos» tienen poco interés agrícola. Para calles, estanques, etc., no diremos nada de ellos, se basan en la destrucción de la flora microbiana y consecuente pérdida de la fertilidad del terreno.

Entremos en las CONSECUENCIAS PRACTICAS.

Primera.—«Manera de emplearse».—Pueden serlo directamente (cloratos), otros mezclados. Pero lo más importante es que «es mejor emplearlos en pequeñas dosis repetidas» que mucha cantidad de una vez. Los efectos se acumulan y la sensibilidad aumenta. Es mejor emplearlo con una disolución de mucho «peso» que con agua (agua con cal, yeso, arena, en cantidad de 200 kilogramos por hectárea).

«La pulverización» es contraproducente por el peligro de que el viento transporte el herbicida a otros cultivos sensibles y cree niebla. En todo caso unos 750 litros de agua por hectárea y presiones inferiores a 5 kilos por centímetro cuadrado.

Por avión sería económico en zonas trigueras.

Segunda.— «Epoca del empleo».—Tiempo claro, sin lluvias y sin nieblas. Después de las heladas nocturnas, seguidas de fuerte sol (abril-mayo), ejerce acción rápida. Deben emplearse en tiempo «cálido», con vegetación desarrollada. Incluso en invierno, con sol, dan resultado. Otros grupos no hormonales tienen otras condiciones que no estudiaremos por este año.

Tercera.—«Desarrollo de las plantas».—La fase vegetativa de la planta, en el momento del tratamiento, desempeña un papel más importante todavía que la época de empleo, tanto por lo que se refiere a las plantas cultivadas como a las «malas hierbas».

Se ha demostrado que un mismo cultivo puede ser sensible o resistente a un herbicidad según el estado de su desarrollo.

Los cereales son extraordinariamente sensibles a la acción de las hormonas sintéticas durante la época de brotación y formación de espiga.

Es más largo el período de seguridad, naturalmente, en los de invierno que en los de primavera. Provocan fenómenos de deformación en la espiga empleados en los dos momentos señalados.

Esto es especialmente importante para los productores de semilla. Tendríamos que estudiar más y mucho que decir sobre influencias vegetativas y de fructificación.

Cuarta.—«Preparación del suelo».—Es válido todo lo aconsejado para el laboreo perfecto. Una tierra mullida y preparada. Todavía se sabe poco del efecto del tratamiento preventivo del suelo antes y después del cultivo, pero prometemos volver sobre este tema otra vez para relacionarlo con la flora microbiana, hormonas, toxinas, etc.

En la época de seguridad —entre brotación y formación de espiga—, estudiaremos, los efectos de los herbicidas sobre las plantas útiles y las malas hierbas.

Téngase en cuenta que dentro del 2, 4-D existen multitud de variedades cada una específica de una «mala hieba» determinada.

Además no estamos seguros, hoy por hoy, de la fabricación nacional. Ha sido criterio del Ingeniero Jefe y personal técnico dejar en libertad absoluta la iniciativa privada. Los trabajos que damos a continuación son originales de parte de los colaboradores a los que se les da las gracias por su desinteresada y patriótica contribución al problema. De la coordinación de todo deduciremos en el futuro normas prácticas en el SUPLEMENTO AGRICOLA.

INFORME DE CORDOVILLA LA REAL

Se empleó un kilo de herbicida a base de 2, 4-D, disuelto en 1.000 litros de agua, para una hectárea de terreno, con hierbas y neguilla, el 10 de abril, con tiempo frío y seco, que continuó.

El resultado no fué satisfactorio.

Visitadas por el Ingeniero del Servicio, posteriormente, se comprobó los resultados negativos del herbicida.

Lo que demuestra que el factor tiempo y cantidad y calidad del producto, dosis de empleo, etc., etc., deben ser modificados.

La experiencia es, paradójicamente, positiva.

EMPLEO DEL 2, 4-D EN LA FINCA DE «CASAS NUEVAS», PROPIEDAD DE DON ANTONIO CRUZ

Informe de don Antonio Cruz:

Primero.—Se hicieron las pruebas a mediados de marzo la primera, la segunda y tercera a finales del mismo mes, en terrenos sembrados de trigo e invadidos densamente de «pavina» y «amapola».

Segundo.—Se hicieron pulverizaciones sin presión con aparato de mochila, dirigiendo el chorro hacia arriba para que cayese en forma de lluvia con caída suave. Las dosis empleadas fueron del 1 por 1.000 en la primera prueba, 2 por 1.000 y 3 por 1.000 en la tercera (la segunda y tercera en la misma parcela).

Conclusiones:

Que el producto solamente surte efectos empleándole a la dosis de dos kilogramos por hectárea. Hasta 3 kilos por hectárea el cereal no sufre ningún síntoma (no sabemos los efectos de dosis superiores).

El tratamiento debe hacerse tardío, pues de lo contrario solo destruimos las plantas nacidas y nos exponemos a que después del tratamiento nazcan nuevas plantas que no sean afectadas por este herbicida.

Que efectuada una escarda posteriormente en la misma finca y comparando los resultados económicos y tiempo empleado resulta que es tres veces más caro el tratamiento químico, empleándose un tiempo de vez y media más largo que por el procedimiento clásico.

«Clase del terreno»: Páramo en los Montes de Torozos. Tiempo húmedo durante las experiencias con ligeras lluvias.

Este informe arroja bastante luz sobre varios extremos relacionados con las dosis y repeticiones.

El precio, empleado en una sola dosis de 2 kilos hectárea es realmente caro. Resulta más eficaz, probablemente, y más barato emplearlo como ensayaremos la próxima vez.

Para cerrar por hoy el tema brindamos una idea de la Jefatura a todos los labradores: la recogida y envío a la Jefatura Agronómica de toda clase de malas hierbas con explicación de terreno, cultivo y lugar.

Nosotros clasificaremos y divulgaremos y publicaremos en el SUPLEMENTO AGRICOLA, una foto con reseña de cada hierba y su tratamiento general o especial.

EN LA FINCA GRANJA «LA VILLA»

Informes sobre experiencias en siembras de trigo, del Herbicida selectivo «2'4-D», realizadas en la finca granja «La Villa», del término municipal de Paredes de Nava (Palencia), propiedad de la empresa agrícola «Pablo y César Pinacho»:

Con el exclusivo objeto de poder apreciar debidamente los efectos del herbicida, se dividió el ensayo en tres parcelas sembradas a últimos de Otoño, de dos variedades de trigo que, por causa de las bajísimas temperaturas del pasado invierno, se encontraban en abril muy retrasadas, dando lugar a una fuerte invasión de amapola, hierba y algún cardo.

La primera parcela tratada, de cuatro hectáreas de trigo «Pané», y aplicado el «2'3-D», en dosis de 500 gramos por hectárea y 500 litros de agua, el 18 de abril, quedando una franja de testigo y cayendo a los 8 días una ligera lluvia, apreciando a los 15 días del tratamiento marcitez y contención en el desarrollo vegetativo de las plantas adventicias, pero reponiéndose un mes más tarde encontrándose actualmente algo menos desarrollada la maleza tratada, pero con poca diferencia de la zona testigo, el resultado de esta experiencia es casi nulo.

Segunda parcela: ensayo realizado en trigo «Pané», el 22 de abril, en 4 hectáreas, empleando un kilo por hectárea y 1.000 litros de agua. Plantas invasoras del sembrado: amapola y hierba. Efectos observados: lluvia no abundante a los cuatro días del tratamiento, a los 15 días se encontraba la maleza amarillenta, secándose en las partes donde por haber menos plantas, mejor las había alcanzado el producto y siguiendo su ciclo, donde mayor agrupación de maleza hay. Resultado de esta prueba: No llega a regular.

Tercera parcela: Sembrado trigo «Atlante». Fecha del tratamiento: 24 de abril, llovió a los dos días. Dósis: Un kilo por hectárea el día 24 y un kilo el día 28 del mismo mes, disuelto en 1.000 litros de agua cada dosis. Efectos observados: No llegó a notarse nada de particular en el primer tratamiento, pero a partir del segundo, la amapola y cardos se empezaron a secar rápidamente, no notándose ningún efecto en la hierba de Otoño, que tenía 15 centímetros de altura, hoy la parcela se encuentra bastante limpia, sin llegar a desaparecer totalmente, las plantas adventicias más desarrolladas.

Resultado de esta prueba: Muy cerca de positiva, siendo en opinión del que suscribe que, de haber permitido el tiempo hacer antes los tratamientos, creo no equivocarme de que el éxito hubiera sido completo.

Y para terminar, ruego disculpen la demora en la entrega de este informe hasta la actualidad, pues una impresión dada prontamente puede inducir a error, ya que solamente a lo largo del ciclo vegetativo, se pueden hacer observaciones más o menos concretos, máxime tratándose de un producto nuevo y que está llamado a cumplir una función en el campo importantísima.

Me es muy grato expresar mi mayor agradecimiento al Ingeniero Jefe señor Temprano, como asimismo al Ingeniero de Plagas señor Castellón, por el interés demostrado en esta experiencia, prueba eficiente de la admirable defensa que en el campo palentino desarrolla la Jefatura Agronómica.

Estas experiencias nos han ayudado decisivamente en las conclusiones dadas al principio.

EN VILLODRE

Informe de D. F. C. Arias de Villodre:

Tiempo ha, realicé la prueba del herbicida 2'4-D, y si el resultado obtenido no tuve a bien ponérselo en conocimiento, achaquelo no a falta de voluntad, sino más bien a que la falta de éxito obtenido y apetecido me proporcionara la satisfacción de brindarle un resultado positivo.

En abril, hice la prueba en dos fincas distintas, una fuerte y otra más ligera. Si bien en ambas se apreció su resultado "tenue", en la tierra ligera fué más notorio, llegando el caso hasta de afectar al mismo trigo. Comprendo que mi inexperiencia pudiera ser la causa del fracaso y los vientos asoladores de la primera quincena de abril contribuyeran a hacer que la ineficacia fuera aún más notoria. En mayo he vuelto a repetir en espacio reducido, por falta de materia prima, y no ha podido con la broza (dígase amapola), por estar ya muy desarrollada.

LORENZO MERINO
Médico Forense y Médico titular por oposición
Rayos X — Diatermia
Consulta: *Carrión de los Condes*

Jefatura Agronómica

VAPORIZADORES EN TRACTORES Y MOTORES DE RIEGO.—Se pone en conocimiento de todos los agricultores que tenían solicitado comotores de gasolina por otros de aceilocar vaporizadores o cambiar los te pesado en sus tractores o motores fijos, y los tengan colocados, que el día 7 de julio termina el plazo de presentación de la documentación correspondiente, bien entendido que trascurrida dicha fecha tope no se admitirá documentación alguna y pierden el derecho a la compensación por colocación de vaporizadores, aunque lo tuviera solicitado con anterioridad al 31 de diciembre de 1953.

Palencia, a 19 de junio de 1954.
El Ingeniero Jefe Acctal.

CALENDARIO DEL AGRICULTOR PALENTINO

Lo que debe hacerse esta semana

1
Consultar los Calendarios anteriores, los que por falta de medios, tiempo, etcétera, no hubiesen realizado lo recomendado para los cultivos, ganados, industrias, legalizaciones, etc., etcétera.

2
Las incompletas recomendaciones de este Calendario, por este año, deberán seguirse aproximadamente.

3
Se da el segundo aviso sobre la aparición del "gusano de la manzana". Deberá tratarse el frutal inmediatamente con arseniato de plomo. Los tratamientos posteriores son mucho menos eficaces.

4
Se darán reglas prácticas para el combate de las malas hierbas basadas en procedimientos mecánicos, químicos y biológicos.

5
No mezclar los productos terpénicos, en el combate de toda clase de pulgones, con agua de pozo, utilizar agua de río, canal, etc.

6
INSISTIMOS: Caldo bordeles inmediatamente en alubias, patatas, y viñedos, para prevenirse contra el Mildeu.

Azufre con 666 o DDT (1-3), para paralizar enfermedades criptogámicas externas y de paso babosas, etcétera, en alubias, viñedos, etcétera.

7
Vigilar la temperatura de la bodega, ahora que aumenta la temperatura. No pasar de los trece grados este momento.

8
Las remolachas sembradas, resembradas y trasplantadas deben ser ayudadas con manos de nitrato y agua.

9
Se prepara un "verano" agotador de faenas, preveniros de piezas de recambio y de toda clase de medios auxiliares.

10
Esta semana deberá vigilarse atentamente los cultivos de primavera para contrastar los efectos de estas temperaturas, que, probablemente subirán, sobre la vegetación.

11
Verificar la prueba del aire sobre los vinos para determinar las pruebas de las quiebras.

12
Este año comenzarán las brigadas de la Jefatura su visita a las parcelas de trigo muy pronto.

13
Ha comenzado el Segundo Censo de Industrias Enológicas por la Jefatura Agronómica.

14
En las nuevas plantaciones de coles, combatir el pulgón que por las condiciones de humedad se ha desarrollado extraordinariamente con productos 666, polvo nicotinado o H-24; si estas plantaciones tienen mal aspecto, examinar las raíces y es posible encontréis un diminuto "gusano", es la larva del Centonynens, inmediatamente proceder a descubrir los pies de las coles y tratarlas con productos 666 o H-24 estos pies, para aporcar enseguida y posteriormente dar nitrato y regarlas.

15
Consultar vuestras dudas en el SUPLEMENTO Agrícola.

Don Juan Villaumbrales, de Villarramiel, nuevo Jefe de la Sección Social Provincial de la Cámara Sindical Agraria

También han sido elegidos los representantes en el Cabildo de dicha Entidad

El día 12 del actual, tuvo lugar en el Salón de Actos de la C. N. S., las elecciones para designar Jefe de la Sección Social Provincial y los representantes de la misma en el Cabildo de la Cámara Oficial Sindical Agraria.

Presidieron la elección el Delegado Provincial de Sindicatos, camarada Amando Fernández y el Presidente de la Cámara, camarada Antonio Arana Salvador.

El Delegado de Sindicatos dirigió la palabra a los reunidos exhortándoles a mantenerse unidos, sin que ello quiera decir que en sus Hermandades vuelvan a retornar las luchas. —Vosotros, dijo, bajo esa unión entrañablemente hermanados a los que integran la Sección Económica podéis lograr la verdadera fraternidad que nunca debió desaparecer de los campos españoles.

De esta forma, nuestras organizaciones serán pujantes y no os quepa duda de que así las mejoras y las legítimas reivindicaciones serán logradas.

Y ahora, a ejercer vuestro derecho para elegir de entre vosotros a quien os represente en el Cabildo de la Cámara, y a continuación designaros a vuestro Jefe Provincial.

Hecha la votación resultaron elegidos para el Cabildo de la Cámara los siguientes Vocales:

Bernardino Cavia, de la Sección Social de la Hermandad de Támara de Campos.

Fabio Herrero, de Villaeles de Valdavia.

Leandro Diez, de Carrión de los Condes.

Eduardo Dueñas, de Dueñas.

Seguidamente se procede a la designación de Jefe de la Sección Social Provincial, siendo elegido por unanimidad, Juan Villaumbrales, de Villarramiel.

El nuevo Jefe de la Sección Social Provincial pide permiso al D. P. de Sindicatos para pronunciar unas palabras, que le fué concedido.

Se dirige a sus compañeros y le invita a que en sus Hermandades sean los mejores y estudien los problemas porque así tendrán además de la razón, la fuerza de la misma y su vida ejemplar.

Dirige unas palabras el Jefe saliente, Andrés Cabezas y lamenta que por cambio de profesión tenga que abandonarles.

Y por último, agradece a la Delegación Provincial de Sindicatos y Cámara Agraria el apoyo que prestan a los problemas sociales.

El Presidente de la Cámara, camarada Antonio de Arana, contesta al nuevo Jefe de la Sección Social Provincial, comenzando por agradecer las palabras de afecto que el camarada Villaumbrales ha dirigido, diciéndole que no hacen otra cosa que cumplir con su deber.

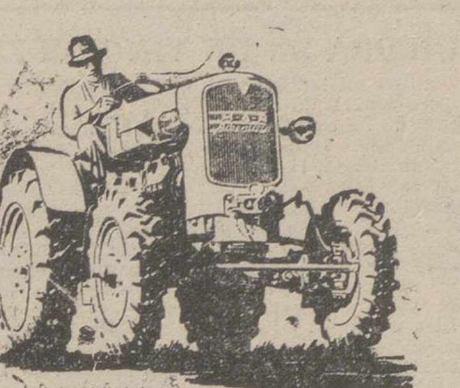
Hace hincapié en las palabras del nuevo Jefe dirigidas a los Vocales de las Secciones Sociales y exhorta a todos a mantenerse unidos estrechamente con las Secciones Económicas para lograr el fortalecimiento de las Hermandades.

Finalmente dirije unas palabras al Jefe saliente, Andrés Cabezas y le dice que espera que en su nueva profesión siga el camino que siguió en este cargo.

Pronósticos del señor Manuel para esta semana

⁂ Se espera tiempo seco.

SEGUROS
INCENDIOS
VIDA
ACCIDENTES
AHORRO Y PREVISION
COSECHAS
GANADOS
EDUARDO CALDERON MARTINEZ DE AZCOITIA
Palencia



M·A·N
40 H. P. DIESEL
con elevador hidráulico
Modelo tracción 4 ruedas
Y
Modelo dos ruedas motrices
NUEVOS PRECIOS
Existencias para entrega inmediata
POSADAS
Avda. República Argentina, 4
Teléfono 2463

No han variado de tónica los mercados

La oferta sigue creciente

La misma tónica de anteriores mercados, sigue en la presente semana. Paralización, particularmente en la demanda de granos mayoristas. La oferta de granos viejos y nuevos, sigue en grado creciente.

CEBADA. — Por la zona murciano-alicantina, se ha vendido algo de cebada nueva a 2,30 con saco, el kilo, y en origen; por Extremadura y Andalucía, se ceden a 2,50; y las viejas castellanas, a 2,60, con saco, ofertándose mucho. Como el Servicio parece ser que comprará a 2,20, tipo Valladolid, sin saco, las ofertas libres de esta cebada es dable suponer que vendrán en origen de 2,35 en adelante, con saco.

ALGARROBAS. — Se oferta algo sobre las nuevas extremeñas, a 2,90 con envase y origen.

MAIZ. — Se ofrece el de regadío, amarillo, de 3,60 a 3,70, y a 3,50 el blanco.

HABAS. — Por líneas de Extremadura y Andalucía, se ceden las habas nuevas mazaganas a 3,50.

LEGUMBRES. — Las ofertas son muchas y poquísimas las demandas, la paralización sonciguiente.

VINOS. — Es la época propicia a la venta, y debería reflejarlo así el mercado; pero, contrariamente, la venta es corta, sosteniéndose los precios.

ALFALFA. — Bajan los precios. Hay ofertas ya en alfalfa henificada, empacada, y en lugares de origen, a 90 pesetas los 100 kilos.

PULPAS Y PAJAS. — Las pulpas estacionadas en la demanda; la paja se solicita más, pero de todas formas, con pocas operaciones.

MERCADOS DE GANADOS. — La impresión general es de calma; siguiendo la buena mercadería en los corderos.

SALAMANCA. — Extraordinaria concurrencia de ganado en al feria continuadora de San Antonio de Alba de Tormes. Se cotizaron en baja el ganado para carne y firmeza en el de vida. Concurrieron cerca de un millar de cabezas de ganado vacuno; 657 equinos y más de 2.000 porcinos. Las cotizaciones fueron: Ternera, de 13 a 13,50 pesetas kilo, vida. Los bueyes, de 11.000 a 17.000 pesetas la pareja. Los equinos asnales, de 2.000 a 3.000 los machos. Mulares, de 16.000 pesetas la pareja corriente, hasta las 26.000 las buenas. Caballar, de 3.000 a 4.000. El porcino, osciló entre 125 y 175 los de destete, y de 175 a 180 pesetas, la arroba de lo scamperos. De corderos pascuales hubo muchas operaciones, entre las 10,50 pesetas, kilo vivo y 18,50 en el Matadero, en kilo y canal.

RECORDAMOS...

Que un buen aceite de oliva de primera presión, transparente como cristal, de gusto sabroso, sin acidez, como el que venden «Hijos de A. Ortega» es inmejorable, que que quiere decir: no le hay mejor.

Que el jabón Blanco Castilla, puro, fabricado con aceite de oliva, es aquella calidad que hace muchos años tenía bien ganada fama; y que tan excelente es lo que hoy venden «Hijos de Ortega».

Que no hay fiesta completa si no se celebra con las riquísimas pastas Reglero; o el selecto Surtido de Hojaldre, que podrá adquirirlo en los buenos establecimientos.

Que la auténtica cerveza de «El Aguila», puede beberse en Palencia como en Madrid, por tener un gran depósito de tan excelente bebida «Hijos de Ortega».

Que la firma palentina «Hijos de Ortega» son importadores directos de bacalao de Islandia, Faroe y Noruega, disponiendo siempre de existencias.

Que si necesita azúcar estuchado, cualquier marca de anís, coñacs, vinos de Málaga o Jerez, aperitivos, cerveza, anchoas, aceitunas rellenas, etcétera, ganará mucho dinero si antes de comprar consulta a «Hijos de Ortega».

F. C.

Perspectivas de una excelente cosecha

El excesivo calor puede perjudicar la granazón

Continúan los cereales con excelente perspectiva, siendo de esperar una buena cosecha, si en los días que faltan no aprieta excesivamente el calor que perjudique la granazón. Las cebadas están muy adelantadas, esperándose que comience la siega a fines de este mes o a principio del que viene, por lo que ya, al menos en la zona baja, pueda considerarse lograda la cosecha. Los trigos, más atrasados aún, pueden sufrir una merma en la cosecha presentada, si se presentan días de excesivo calor. Se nota extraordinariamente el efecto del abonado y aún se ha de notar más en el peso del trigo. El viñedo comienza la cierna con presentación de buena cosecha. La plaga del coquillo de la vid, que en algunas zonas se presentó con intensidad, fué combatido eficazmente bajo la dirección de la Jefatura Agronómica. La remolacha de resiembra y trasplante, con este calor, con nitrato y con agua mejorará bastante. La patata lleva buena marcha y ya en algunos sitios hay patatares con tubérculos muy desarrollados y casi en condiciones de arrancar, esto naturalmente, ocurre en siembra y variedades tempranas.

Relojes Suizos plazos y contado
La Casa más antigua y mejor surtida. (Relojes desde 125 pts.) Marcas de primera calidad. Pida catálogo ilustrado gratis
COMERCIAL RELOJERA SUIZA
Apartado, 66 - Zamora

VILLADA
GRAN FERIA DE SAN LUIS GONZAGA
Los días 21, 22 y 23 del actual, para toda clase de ganado y maquinaria agrícola
GRAN PARTIDO DE FUTBOL EL DIA 21

CONSULTORIO AGRICOLA

QUIEBRA EN UN VINO DE FRECHILLA

Poseo en mi bodega vino que en realidad parece estar fino y claro, pero ignorando si ello puede obedecer a la calidad de la uva o defecto de fermentación del mosto, ya que el fruto se hallaba bastante tocado de pedrisco y la fermentación fué, aunque muy fuerte, solamente de cuatro o cinco días, lo cierto es que el vino, sacado de la vasija y transcurridas unas 24 horas, puesto en un vaso o botella sin tapar, se descompone, o lo que llamamos vulgarmente, vuelto; agradecería me indicaran causas y remedio para conservarlo en su primitivo estado, si fuere posible.

Respuesta: Se trata de una quiebra probablemente oxidásica o férrica. Eche en un vaso un poco de metabisulfito (a razón de un decígramo por litro de vino), y en otro un poco de ácido cítrico (0,5 gr. de ácido cítrico por litro de vino). Observar por la prueba del aire: 24 horas en los vasos, cuál de los vinos se conserva sin alterar el color. Esto nos indicará qué corrección habrá que hacer con el vino. Si ninguno se conservara así, se tratará probablemente de alteraciones más complejas, debiendo en ese caso remitir una muestra.

ALUBIAS CON MICELIOS DE HONGOS EN BECERRIL

Don Pelayo González, de Becerril de Campos, hace la siguiente consulta, a la vez que envía dos plantas de alubia pinta:

Tengo sembradas nueve áreas; no sembré más, porque el año pasado se me secaron, presentando las mismas características; este año, creo se me secarán también, si no encuentro algo que lo cure. No las he regado aún.

Respuesta: Sus alubias han llegado mal conservadas a este Laboratorio, pero por los síntomas, apreciamos en ellas micelios de hongos externos, del tipo Odium.

Tratará Vd. con una mezcla de una parte de azufre con tres partes de lindane puro.

Más adelante tratará Vd. con caldo bordolés, para hongos internos. Mande una muestra más clara.

"CRYLLO TALPA VULGARIS" EN GRIJOTA

A Juan García López, de Grijota. La muestra que Vd. envía pertenece al Crillotalpa Vulgaris. Vale las recomendaciones que le dimos para la rosquilla, a base de cebos envenenados.

GUSANO DEL ALAMBRE EN LA DEHESILLA

Insecto enviado por la Dehesilla de Ampudia: Se trata del Doradillo o gusano del alambre. Los métodos culturales son preventivos y menos costosos que la lucha con insecticidas. Las estercoladuras abundantes reducen los daños, pero más eficaz son las labores que modifican la temperatura y la humedad de la capa superficial del suelo, pues estos insectos necesitan terrenos frescos y húmedos.

LARVA DE LA MARIQUITA EN VILLAREN

A don Francisco Duréntez Padierna, de Villalcón: La muestra que Vd. envía es la larva de la mariquita (Coccinella septempunctata), insecto y larva útil a la agricultura, puesto que comen los pulgones de los frutales, remolacha, etc. Un tratamiento eficaz contra los pulgones, le matará de paso este insecto útil. Utilice polvo de H-24, o un producto a base de lindane, aunque caiga el útil.

A DON JUAN MACHO DE PALENCIA

A don Juan Macho, domiciliado en el segundo Barrio de esta Capital, trasladamos la contestación dada para Becerril de Campos.

ENSAYO EN PATATAS DEL SEMINARIO

Ensayo en una finca del Seminario, en una hectárea de patatas: Se utilizó por cuenta de la Jefatura Agronómica una máquina de espolvoreo con pequeño motor, utilizándose 25 kilogramos de lindane sin viento se gastan 19 kilogramos), muriendo los escarabajos de la patata casi instantáneamente.

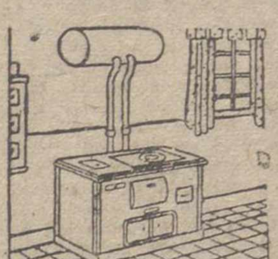
FERNANDO GARCIA CASTELLON

ESO

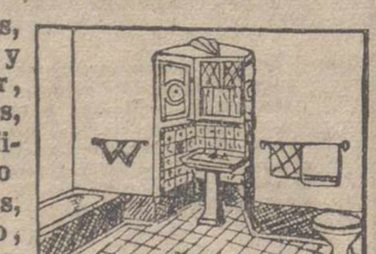
CERVEZA PARA LOS MUCHACHOS
PERO
SIRVANLES DE LA MARCA
LA CERVECERA DEL NORTE
VENTA EXCLUSIVA
ALMACENES VENA
Teléfono 1249. M. Rivera, 18. PALENCIA
Jaulas de botellas, medias botellas y botellines

BOLSOS - MALETAS
ASURIO HERRERO PRIETO
Mayor núm., 9 PALENCIA

PASTOR
FABRICA DE MOSAICOS Y YESOS
Baños, Lavabos, Inodoros, Bidés, Duchas, Urinarios, Fregaderas, Bañaseos, Accesorios sanitarios

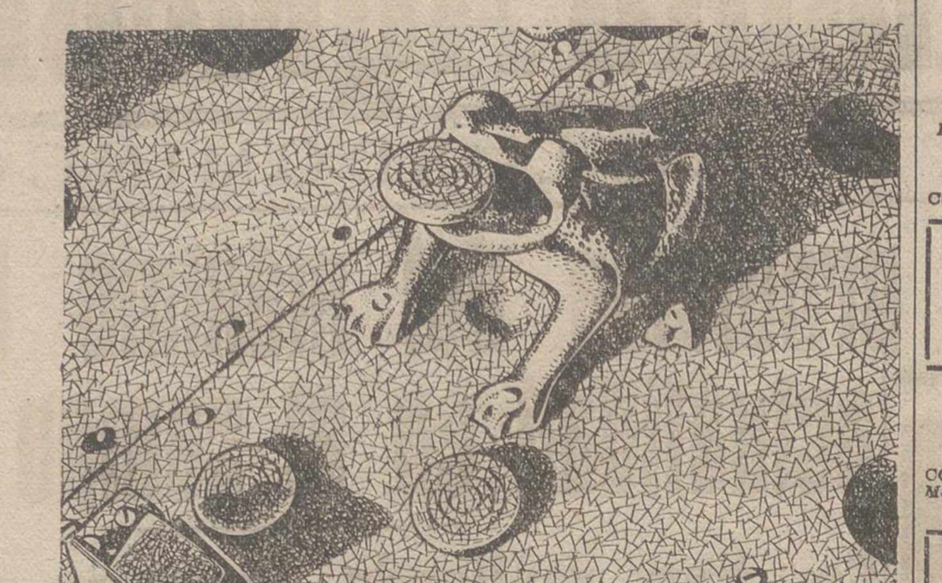


Azulejos, blancos y de color, Tuberías, de gres y fibrocemento Cañizos, Granito, Escayola, Baldosines



Mayor Pral., 130
M. Lafuente, 20
PALENCIA Teléfono 2229

Acertar...



Acertar es también vencer, llegar es, como vulgarmente se dice, dar en el clavo. De ahí la alegría que sentimos cuando acertamos en cualquier cosa

Elija VETERANO y tendrá la satisfacción de haber acertado plenamente

BRANDY VIEJO
VETERANO
OSBORNE
PUERTO DE SANTA MARIA

EL MEJOR..
Este ha sido el fallo de miles de agricultores de toda España al comprobar la eficacia absoluta de este gran insecticida en la lucha contra el
ESCARABAJO
de la
PATATA
Un ligero espolvoreo en cualquier hora del día es lo suficiente para exterminar esta plaga de manera rápida y segura
A base de Lindane. Para utilizar en espolvoreo
Pídalo a nuestro revendedor exclusivo en esa plaza
Agente para la provincia de Palencia,
Julián González Royuelo
Casado del Alisal, 29-Tlfno. 1972
PALENCIA
Venta:
SINDICATO REMOLACHERO
Casado del Alisal, 29

Banco de Santander
FUNDADO EN 1857
Capital escriturado, totalmente desembolsado .... Ptas. 100.000.000
Reservas .... » 140.000.000
Departamento especialmente organizado para toda clase de operaciones con el exterior.
SUCURSALES EN LAS PRINCIPALES PLAZAS DE LA PENINSULA, ISLAS CANARIAS Y BALEARES
(Aprobado por la Dirección General de Banca y Bolsa con el n.º 1.487)

¡¡LABRADORES de la ZONA DE SALDAÑA!!
Finalizada la Campaña de la cual estoy altamente satisfecho, por la cooperación y amistad que todos vosotros me habéis demostrado, y ante la imposibilidad de poder dirigirme personalmente uno por uno, como hubiera sido mi deseo, lo hago por medio de la Prensa, para haceros presente las más expresivas gracias por lo mucho que me habéis favorecido, prometiéndoos por mi parte proseguir mi norma atendiéndoos con el esmero y afecto que todos os merecéis, correspondiendo de esta forma a vuestras múltiples atenciones y favorecimientos
Os saluda cordialmente y queda como siempre a vuestra incondicional disposición
MARTIN SANDINO PELAEZ
FABRICA DE HARINAS
"EL VALLE"
SALDAÑA (Palencia)
Teléfonos, 47 y 97
TRANSPORTES GENERALES EN CAMIONES DE GRAN Y PEQUEÑO TONELAJE. CEREALES, LEGUMBRES, PATATAS, ABONOS MINERALES, MATERIALES DE CONSTRUCCION, ETC.

VISNÚ
IDEAL PARA EL CUTIS

MARCELO FRANCO
PRACTICANTE
Sucesor de Mariano Marcos
Sigue atendiendo con el mismo esmero que hasta ahora lo ha venido haciendo, a la distinguida clientela.
Avisos:
«La Antiséptica», Mayor Pral., 159
Domicilio:
García Morato, 12
Teléfonos provisionales: 1909-2529

BELLEZA Y ESTETICA
Corito Ruiz, profesora Instituto Belleza "Donostia", de Madrid, evacuará consultas gratis los días 1 y 2 de Julio en Hotel "Jorge Manrique"

ELADIO PEÑALBA DIEZ-QUIJADA
MEDICO BACTERIOLOGO MUNICIPAL
Análisis clínicos — V. Calderón, 12

DR. J. MATEO ROMERO
Profesor A. de Clínica Médica de la Facultad de Medicina
Pulmón y Corazón — Rayos X
I. Martínez de Azcoitia, 3
Consulta de 12 a 2 y de 4 a 6

V. ALONSO ROJO
CIRUGIA - PARTOS - MATRIZ
Plaza Abilio Calderón, 1, segundo

Ventura Fernández
Diplomado por oposición
PULMON Y CORAZON
RAYOS X
Consulta diaria
MENENDEZ PELAYO, 25
Teléfono, 2533

JULIO PASTOR
Médico Electrorradiólogo
Rayos X. Onda Corta. Rayos ultravioleta. Corrientes farádicas y galvánicas. Electrocoagulación.
Consulta de 11 a 12 y de 6 a 7
Felipe Prieto, 2, 1.º (junto a la Plaza de Toros). Teléfono, 1516

Carlos Illera Paisán
Del Instituto Médico de especialidades de Basurto
Diplomado en pulmón y corazón
RAYOS X
ELECTROCARDIOGRAFO
Valentín Calderón, 10, 2.º. Telf., 2586
Consulta de 11 a 2 y de 4 a 8

Manuel Junco Calderón
Especialista en garganta, nariz y oídos
Consulta de 11 a 1 y de 4 a 6
Marqués de Albaida, 1. Tfno. 2094
Los jueves, en Cervera de Pisuerga y Alar del Rey

Dr. Sandalio González Calvo
Profesor adjunto de la Cátedra de Dermosifiliografía
Enfermedades de la piel
Colmenares, 10 — VALLADOLID

DOCTOR LEDO
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Consulta de 9 a 1
Núñez de Arce, 4. Telf., 2545
VALLADOLID

Dr. José M.ª Martínez Sagarra
Ex cirujano jefe del Servicio de Urología del Hospital Civil de Bilbao
(por oposición)
Urólogo de la Cruz Roja
Enfermedades médicas y quirúrgicas del riñón y vías urinarias
Avenida del Generalísimo, número, 1
VALLADOLID

Chocolates EZQUERRA

Guía MEDICA

C. RODRIGUEZ PASCUAL
Director del Dispensario Oficial Dermatológico y Antivenéreo (por oposi...
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Ulceras de pierna - Varices - Hemorroides - Enfermedades ano-rectales
Consulta de doce a dos V. Calderón, 7 Teléfono

D. DACIO CRESPO H. DE MEDINA
JEFE DE LOS SERVICIOS DE CIRUGIA DEL HOSPITAL PROVINCIAL POR OPOSICION
Consulta de 12 a 2 y de 4 a 6
Teniente Velasco, 1 (detrás de la iglesia de San Lázaro).-Tel., 1450
Operaciones y urgencias: Clínica de San Bernabé.-Tel., 2100

PROF. DR. CESAR FERNANDEZ-RUIZ
Profesor de Ginecología de la Facultad de Medicina
Jefe de la Maternidad. — Maternólogo del Estado
CIRUGIA DE LA MUJER. — PARTOS
CONSULTA DIARIA, de 12 a 3
Mayor Principal, 33. Teléfono, 1533 Palenc...
Operaciones y partos: Clínica "San Bernabé"

E. LUENGOS DE LEON
Médico ex-interno de la Casa de Salud Valdecilla
GARGANTA, NARIZ, OIDOS
Consulta y operaciones de 11 a 1 y de 4 a 6
QUEIPO DE LLANO, 15

JULIO AGUADO MATORRA
MEDICO EX-INTERNO DE LA STAEDTISCHE Frauenklinik de Bremerhaven (Alemania)
ENFERMEDADES Y CIRUGIA DE LA MUJER. PARTOS
Consulta, de once a una y de cuatro a seis
Mayor, 81, 1.º Teléfono, 181...

T. MIGUELEZ BUSTAMANTE
CIRUGIA GENERAL
Ex profesor A. de Patología Quirúrgica de la Facultad de Medicina de Valladolid. República Argentina, 12. Teléfono, 1941
(Frente al Instituto). De once a una

MILAGROS HERRERO ASTORGA
MEDICO PUERICULTOR
Enfermedades de los niños — Transfusiones de sangre y Plasma
Valentín Calderón, 6 y 8, 2.º — Teléfono, 1378

ALFREDO PRIETO VIDAL
ENFERMEDADES NERVIOSAS Y MENTALES
Director del SANATORIO SAN LUIS
Ex Director del Instituto Psiquiátrico de San Boy (Barcelona)
CONSULTA DE 12 a 2 CALLE BURGOS, 1...

DOCTOR HERMAN BLANCO
SANATORIO QUIRURGICO — CIRUGIA GENERAL — RAYOS X
CONSULTA DIARIA, DE 11 A 1
Valentín Calderón, 12 *Teléfono. 21...*

J. GARCIA-PUENTE LLAMAS
Médico Ex-Interno de la Casa de Salud Valdecilla
Ex-Profesor A. de la Facultad de Salamanca
Corazón. — Medicina y Cirugía de Pulmón
Rayos X — Electrocardiógrafo
República Argentina, 4 Consulta de 12 a 2 y de 4 a ...

E. ROBLES José Antonio, 47, 1.º ... de once a una y media. Telf...
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Cáncer. Tumores. Ulceras. SIFILIS VENEREAS
ENFERMEDADES DE LAS VIAS URINARIAS Y GENITALES
Electroterapia. (Diatermia onda corta. Electrocoagulación. Rayos U. Corrientes...). Nieve carbónica. Análisis

A. DORRONSORO CRUZ
ESPECIALISTA DEL APARATO DIGESTIVO
(MEDICINA, CIRUGIA, RAYOS X)
Consulta de 11'30 a 2. José Antonio, 47. Operaciones: Clínica San Bernabé

"LAS VILLAS"
ENFERMEDADES MENTALES Y NERVIOSAS
Cura de reposo. — Tratamientos modernos
AMBOS SEXOS
Médico director: C. ORTEGA
Apartado, 101 — Teléfono, 2252 — PALENCIA

Dalmacio M. Valdivieso
MEDICO FORENSE
Garganta-Nariz-Oído
Consulta y operaciones: 12 a 2-4 a 6
Teniente Velasco, 4. 1.º

IRENEO FDEZ. VALDEOLMILLOS
Garganta, nariz y oídos
De la Casa Salud Valdecilla
Consulta y operaciones, de 11-1 y 4-6. Calle Burgos, 2

P. ANDRES G. CUENA
Jefe del Servicio de Medicina Interna de los Establecimientos Provinciales de Beneficencia, por oposición
RAYOS X
Mayor, 10 y 12. De 11 a 2. Telf., 2480

JOSE L. DE GUZMAN
Consulta de 12'30 a 2
PARTOS Y CIRUGIA DE LA MUJER
R. Argentina, 4. Teléfono, 2065

S. PAJARES GARCIA
Médico Jefe de los Servicios Provinciales de Puericultura, por oposición
Consulta de Puericultura y
RAYOS X
Enfermedades de los niños
Calvo Sotelo, (Jardinillos), 3, 1.º, dcha.
Horas: de 12 a 2 Teléfono, 1650

ESCAPA LEAL
OTORRINO-LARINGOLOGO
Consulta y operaciones:
de 11 a 2 y de 4 a 6. Mayor, 236

AGUSTIN P. HIGELMO
CIRUJANO
Sanatorio "Jesús Nazareno" (Jardinillos), de 12 a 2. Telf., 1802

José Herránz García
MEDICO DENTISTA
Don Sancho, número 10
(Edificio del Banco E. de Crédito)

A. BUJEDO VILLAGRA
Cirujano del Hospital Provincial por oposición
Estómago-Hígado-Intestinos
Avenida República Argentina, 4

JOSE SANZ VINUESA
Profesor A. de la Facultad de Medicina de Valladolid. Interno por oposición
RIÑON Y VIAS GENITO-URINARIAS
Alonso Fernández de Madrid, 2, segundo, dcha. (Junto a Correos)

ALBERTO CASAS
MEDICO-PUERICULTOR
Consulta de enfermedades de los niños
RAYOS X — LAMPARA CUARZO
Ramírez, 4. Consulta de 12 a 1

DR. BOZAL URZAY
Enfermedades del Aparato Respiratorio y Circulatorio
Rayos X Electrocardiografía y Balistocardiografía
Ramírez, 4 *Teléfono, 16...*
PALENCIA

A. SECO CARRANCIO
OCULISTA
Consulta y operaciones:
R. Argentina, 4. Telf., 1...

Felipe Martín R. Escobar
Médico Electro-Radiólogo
Exploraciones radiológicas a domicilio
Onda corta. Corrientes eléctricas
Plaza de León, 2. Teléfono, 135...

U. ROMAN BAQUERIN
Especialista del estómago, intestinos e hígado
RAYOS X
Mayor, 28, izquierda

M. Alvarez Renedo
Pulmón-Pleura-Corazón
RAYOS X
Mayor, 120
Consulta: de 11 a 1 y de 4 a 6

SANTIAGO MORO
MEDICO-PUERICULTOR
Médico ex interno de la Casa Salud Valdecilla
ESPECIALISTA EN NIÑOS
RAYOS X
Consulta de 11 a 2 y de 4 a 6
Mayor Pral., 116, 2.º Telf., 1451

RAFAEL M. ALMEIDA
Médico-Jefe del Hospital Provincial, por oposición
RAYOS X
Horas de consulta: de 11 a 2
Mayor Pral., 254, 1.º, izqda. Telf., 1563

J. VILLANUEVA SAGREDO
Médico Jefe de los Servicios Provinciales de Otorrinolaringología
GARGANTA, NARIZ Y OIDOS
Mayor, Pral., 33, 2.º — Telf., 1634

Dr. Joaquín D. Cascón
Medicina y Cirugía del aparato urinario y del genital masculino
Consulta de 11 a 1
República Argentina, núm. 4